

Tabela 3a. Harmonogram studiów stacjonarnych

UNIwersytet OPOLSKI  
 Kierunek studiów: INFORMATYKA  
 Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia (1,5-roczone)  
 Profil kształcenia: praktyczny  
 Forma studiów: stacjonarna  
 Cykl dydaktyczny: od roku akademickiego 2023/2024

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Forma zaliczenia	Ogólna liczba godzin/pkt. ECTS							Semestr I				Semestr II				Semestr III											
			ECTS	Razem godzin	wykład		konwers.		lab.	sem.	w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS	w	k	l	s	ECTS				
					godz.	godz.	godz.	godz.																					
<b>A. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE</b>																													
1	Automaty i języki formalne	zo	6	60	30			30																					
2	Złożoność obliczeniowa	egz/zo	6	60	30			30																					
<i>Razem (blok A):</i>			12	120	60	0	60	0	0	0																			
<b>B. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>																													
1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych	zo	5	60	30					30																			
2	Zastosowania informatyki	zo	5	60	15					45																			
<i>Razem (blok B):</i>			10	120	45	0	0	0	75	0																			
<b>C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DO WYBORU / MODUŁ ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH</b>																													
1	Przedmiot do wyboru S1	egz/zo	5	60	30					30																			
2	Przedmiot do wyboru S2	zo	5	60	30					30																			
3	Kurs specjalistyczny K1	zo	2	45						45																			
4	Kurs specjalistyczny K2	zo	2	45						45																			
5	Kurs specjalistyczny K3	zo	2	45						45																			
6	Kurs specjalistyczny K4	zo	2	30						30																			
7	Projekt zespołowy	zo	2	30						30																			
8	Praktyka zawodowa 3 miesiące	zo	20	0																									
9	Seminarium magisterskie	zo	1	15						15																15	1		
10	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	zo	20	0																						P	20		
<i>Razem (blok C):</i>			61	330	60	0	0	0	255	15																			
<b>D. INNE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE</b>																													
1	Lektorat języka angielskiego B2+	egz	2	30				30																					
2	Społeczne aspekty informatyzacji	zo	1	15				15																					
3	Kursy zmienne ogólnouczelniane*)	zo	4	30																									
4	Szkolenie biblioteczne	z	0	2	2					2																			
5	Szkolenie BHP	z	0	4	4					4																			
6	Zajęcia z ochrony własności intelektualnej	z	0	2	2																					2			
<i>Razem (blok D):</i>			7	83	8	0	45	0	0	0																			
RAZEM											6	0	0	0	0	0	30	0	0	4	2	0	0	15	23				
godzin zajęć				653	173	0	105	0	330	15							30												
punktów			90								0						4									23			
egzaminów			2																										

- \*) W ramach kursów zmiennych ogólnouczelnianych realizowane są:  
 - kursy z obszaru nauk humanistycznych za min. 2 pkt. ECTS (w semestrze 3),  
 - kursy z obszaru nauk społecznych za min. 2 pkt. ECTS (w semestrze 2).

Wszystkie przedmioty realizowane są w taki sposób, aby spełnione były następujące warunki:

- Każdy semestr kończy się uzyskaniem co najmniej 30 punktów ECTS.
- Łączna liczba punktów ECTS przez cały okres studiów wynosi co najmniej 90.
- Sekwencja przedmiotów jest zgodna z wymaganiami określonymi w kartach przedmiotów.

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	290384.819432.865238
Nazwa dokumentu	Harmonogramy Studiów - informatyka II st. SiN - profil praktyczny 2024.pdf
Tytuł dokumentu	Harmonogram Studiów - informatyka II st. - profil praktyczny 2024.pdf
Skrót dokumentu	72AF5A3924A2011D9E00874772378E7E226105E0
Wersja dokumentu	1.0
Akceptacja	Pisarek Izabella, 09.05.2024 11:28:18, wersja 1.0 (Prorektor ds. kształcenia i studentów, Rektor (33100), Instytut Inżynierii Środowiska i Biotechnologii (91700)) Uniwersytet Opolski
Akceptacja	Potyrała Katarzyna, 09.05.2024 09:40:31, wersja 1.0 (starszy specjalista, Kanclerz (33301), Biuro Jakości Kształcenia (44600)) Uniwersytet Opolski
Akceptacja	Urbaniec Piotr, 08.05.2024 15:20:47, wersja 1.0 (Dziekan Wydziału Matematyki Fizyki i Informatyki, Rektor (33100), Instytut Informatyki (92500)) Uniwersytet Opolski
Akceptacja	Iwański Jacek, 08.05.2024 12:30:32, wersja 1.0 (adiunkt, Rektor (33100), Instytut Informatyki (92500)) Uniwersytet Opolski
	EZD 3.122.10.10.
Data wydruku:	24.06.2024 12:17:57
Autor wydruku:	Potyrała Katarzyna